

# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وخمسة  
وخمسون  
{غير محلول}



ما هو الشهر الذي به أعلى استهلاك ل  
(اللحم - الارز - الدجاج)



ب شعبان

أ رجب

د شوال

ج رمضان

سؤال 2

إذا كان  $\frac{س}{٥٦} = \frac{٩}{٣٦}$  ، أوجد قيمة س

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦



mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان النسبة بين مبلغ خالد ومبلغ احمد ٧:٥

ومع خالد ٤٩٠ ريال، كم المبلغ مع أحمد؟

د ٤٠٠

ج ٣٦٠

ب ٣٥٠

أ ٣٠٠



mob/0557916047

mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 4

احسب قيمة :  $1-((1-2)-1)2-1$

أ

ب

ج

د



mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com



متابعة بها الحد الاول عدد صحيح وكل حد في المتتابعه

مثلي الحد السابق له، أوجد مجموع الثلاث حدود الاولى

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٣٥



mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 6

أي القيم الآتية تنحصر بين  $\frac{2}{3}$  ،  $\frac{3}{5}$

أ  $\frac{18}{30}$

ب  $\frac{19}{30}$

ج  $\frac{20}{30}$

د  $\frac{21}{30}$



mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 7 قارن بين:

- القيمة الأولى:  $\sqrt{4^2 + 3^2}$  - القيمة الثانية:  $4 + 3$



mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية



إذا كان  $\frac{1}{a^2} + \frac{1}{a^4} = 4$ ، أوجد قيمة  $\frac{1}{a^4} + \frac{1}{a^8}$

د ١٦

ج ١٤

ب ١٢

أ ١٠

# ما الدرجة المنوالية ؟

سؤال 9

|            |   |   |   |   |   |    |
|------------|---|---|---|---|---|----|
| الدرجة     | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |
| عدد الطلاب | ١ | ٤ | ٨ | ٥ | ٥ | ٧  |

٨ د

٧ ج

٦ ب

٥ أ

mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com

ما عدد الطلاب الذين حصلوا على اقل من ٧ درجات؟

| الدرجة     | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |
|------------|---|---|---|---|---|----|
| عدد الطلاب | ١ | ٤ | ٨ | ٥ | ٥ | ٧  |

د ٨

ج ٥

ب ٤

أ ١

إذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة،  $\frac{ص}{١٥} = \frac{س}{٢}$

قارن بين:

- القيمة الأولى :  $\frac{س}{ص}$  - القيمة الثانية :  $\frac{١}{٥}$



mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى :  $\frac{1}{\left(\frac{5}{3}\right)}$

- القيمة الثانية :  $\frac{\left(\frac{3}{5}\right)}{\left(\frac{3}{5}\right)^2}$



mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

# سؤال 13 أي الخيارات الآتية تساوي ٤٨ ؟

ب  $(2+2+2)(2 \times 2 \times 2)$

أ  $\sqrt{96}$

د  $3 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

ج  $(2+2-2+2) \times 5$



إذا كان  $m = 3 \times 2^4 \times 5^3 \times 7^2$  ، أوجد قيمة  $\frac{m}{12}$

أ  $3 \times 2^4 \times 5^3 \times 7^2$

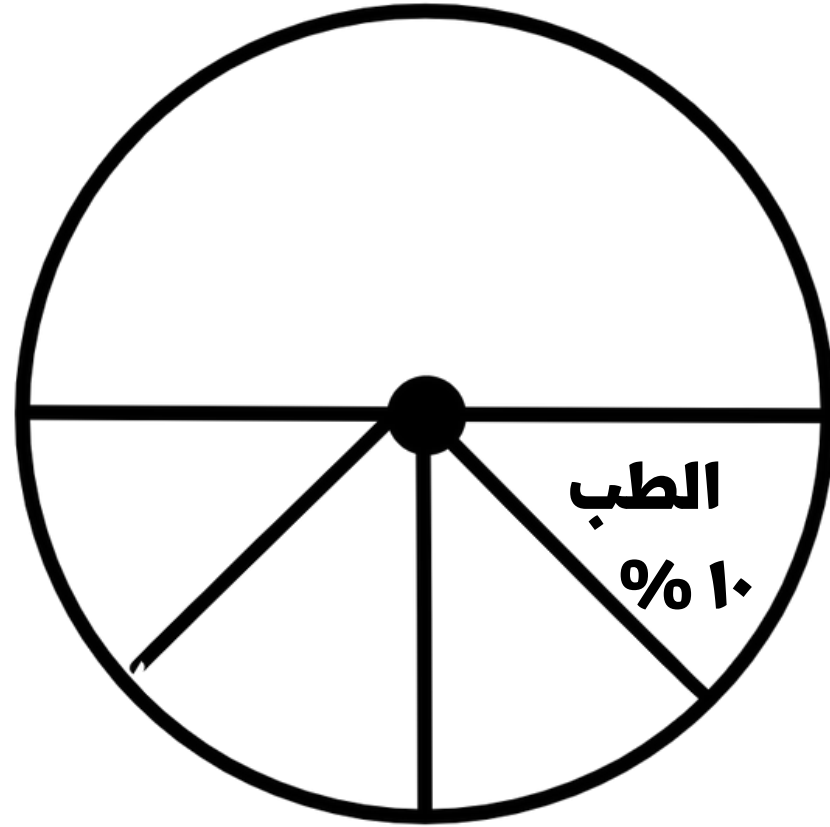
ب  $3 \times 2^3 \times 5^4 \times 7^{14}$

ج  $3 \times 2^3 \times 5^4 \times 7^{16}$

د  $3 \times 2^3 \times 5^4 \times 7^{20}$

عدد الطلاب بالجامعة = ١٠٠٠ طالب

ما قياس زاوية الطّب؟



ب ١٨

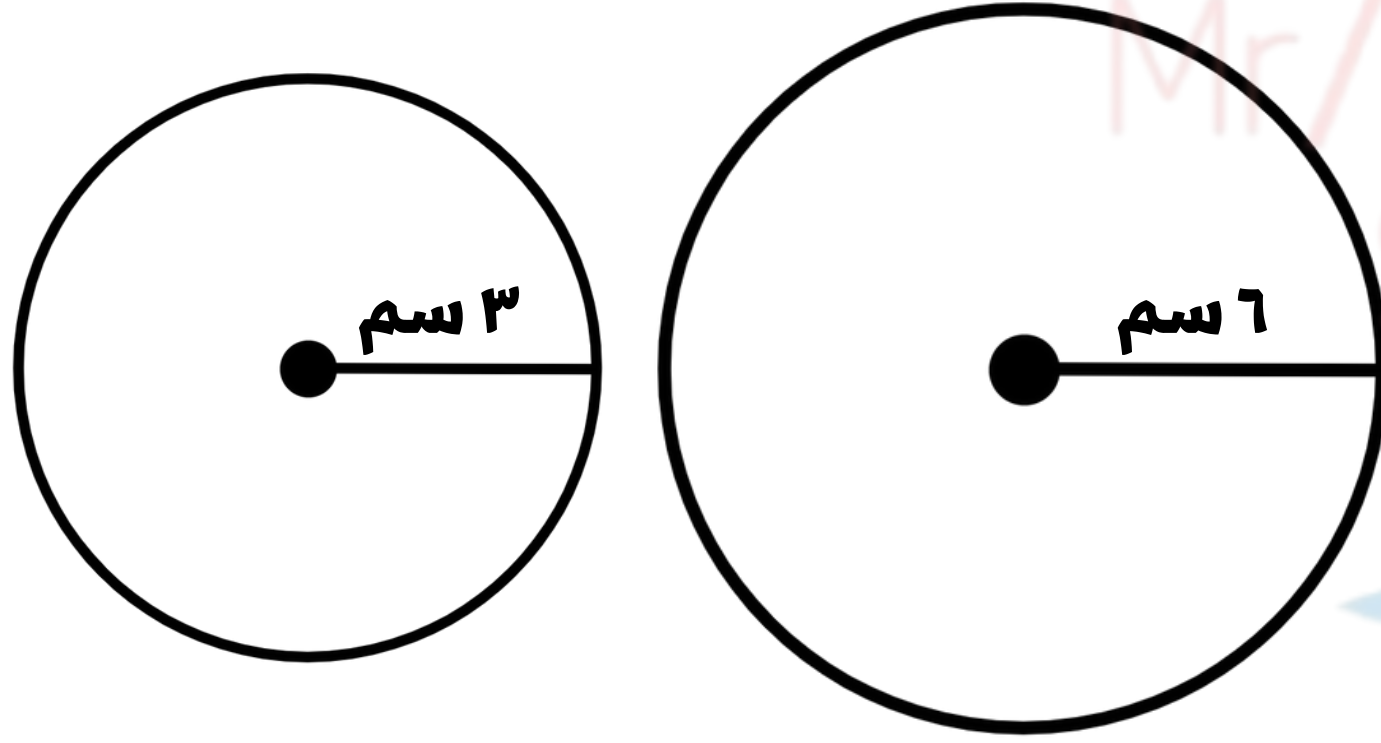
أ ١٠

د ١٠٠

ج ٣٦

# سؤال 16 أوجد النسبة بين مساحة الدائرة الصغرى ومساحة الدائرة الكبرى

ومساحة الدائرة الكبرى



$$\frac{2}{3}$$

ب

$$\frac{2}{8}$$

أ

$$\frac{4}{6}$$

د

$$\frac{1}{4}$$

ج

سؤال 17 إذا كان  $(١٣ \text{ س} - ٥ \text{ س}) \div ٢ = ٦٤$

قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٦



mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

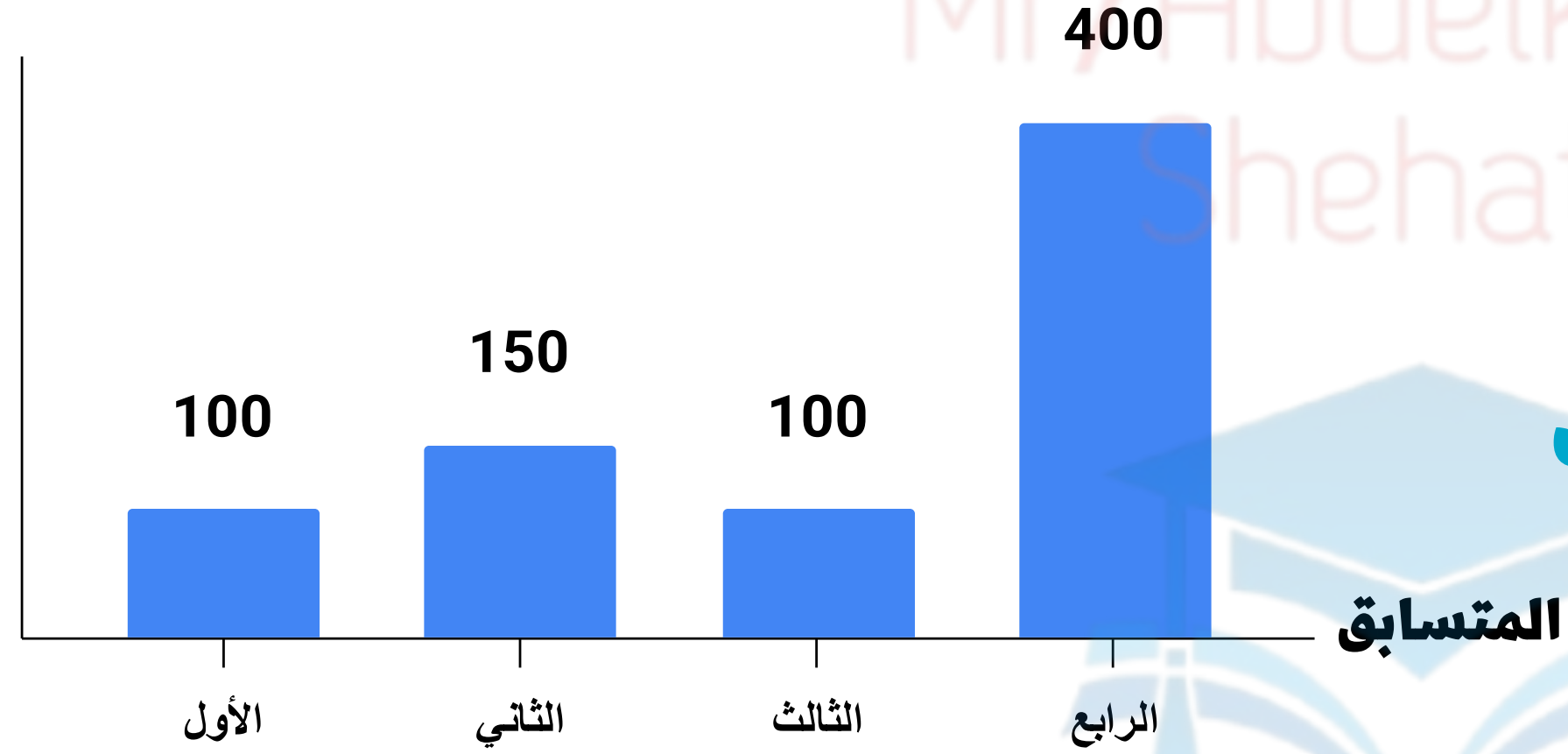
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

# سؤال 18 في سباق خيل، من المتسابقان اللذان لهما نفس الزمن؟

الزمن بالثواني



أ الأول والثاني ب الأول والثالث

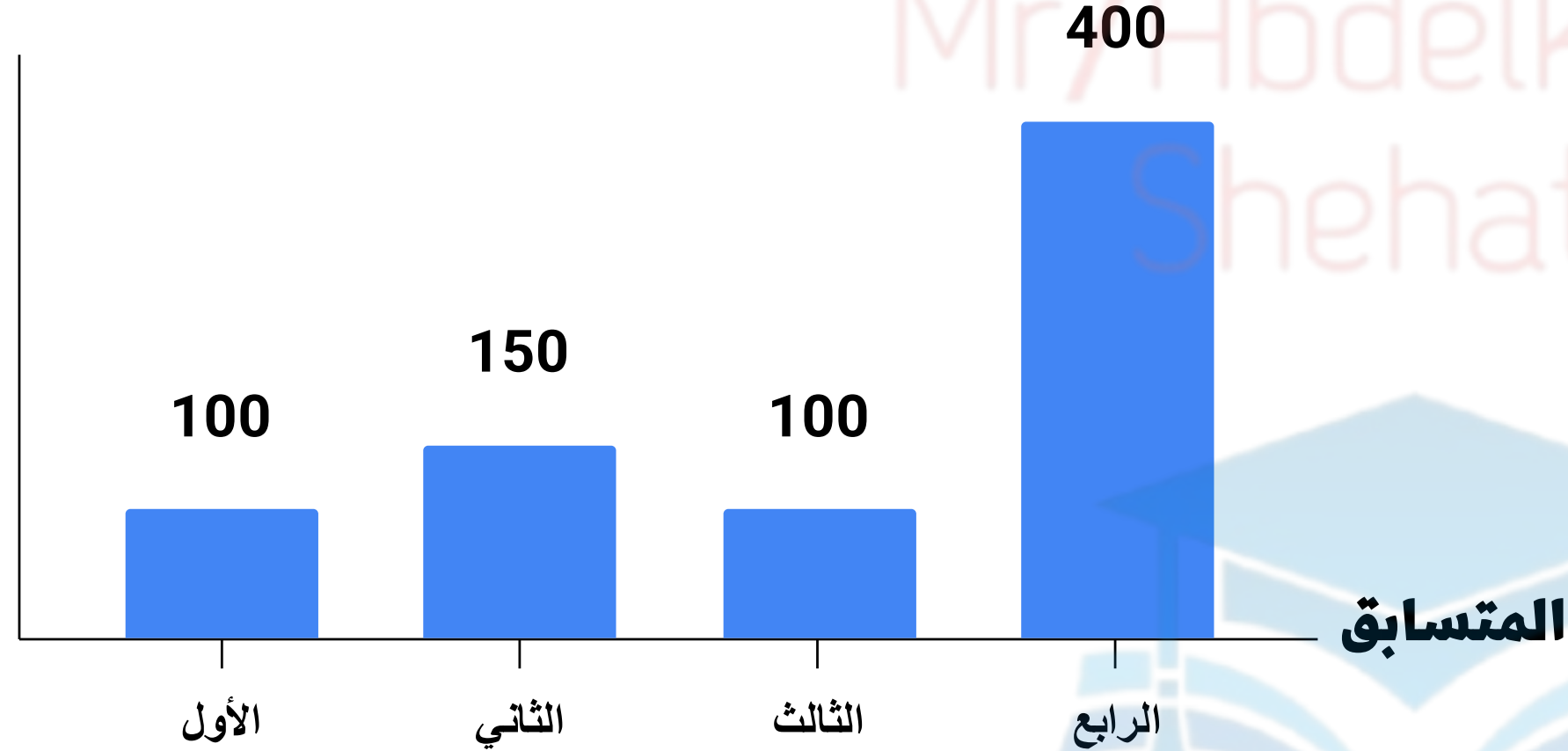
ج الأول والرابع د الثاني والثالث

mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com

# سؤال 19 في سباق خيل، ما اكبر فرق في الزمن بين

متسابقين

الزمن بالثواني



ب ١٠٠

أ ٥٠

د ٣٠٠

ج ٢٥٠

mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 20

عدد من مضاعفات ٢ وهو القاسم المشترك الأكبر

للعددين ٢٤، ١٦ ، ما هذا العدد؟

أ ٤

ب ٨

ج ١٢

د ١٦



mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com



سؤال 21 اذا كان سرعة الصقر ٣٠٠ كم/س وسرعة الصقر

ضعف سرعة الفهد زائد ٦٠، كم سرعة الفهد؟

٦٠ د

١٢٠ ج

٢٤٠ ب

٣٦٠ أ



mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com

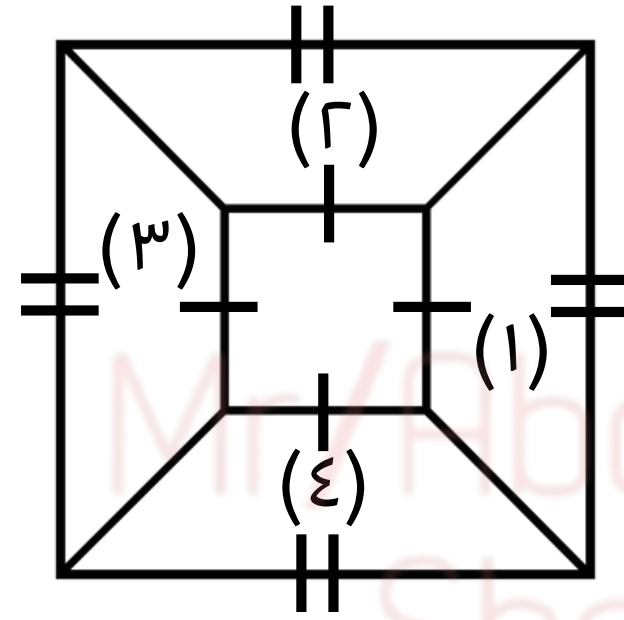
## سؤال 22 ما مجموع درجات حرارة الثلجات

من (١-٣) لأقرب درجة؟

| الثلجة | درجة الحرارة |
|--------|--------------|
| ١      | ٣,١٦         |
| ٢      | ٨,٥٤         |
| ٣      | ١,٢٠         |
| ٤      | ٦,٧          |

- أ ١٠      ب ١١  
ج ١٢      د ١٣

في الشكل التالي:



اربع اشباه منحرفات، قارن بين:

- القيمة الأولى : مجموع مساحتي شبه المنحرف (١) وشبه المنحرف (٣)
- القيمة الثانية : مجموع مساحتي شبه المنحرف (٢) وشبه المنحرف (٤)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 اذا كان طول النبتة ١٠ سم ويزداد طولها ١٠ سم كل

شهر، كم سنتيمترا ستزداد في ٣ اشهر؟

د ٥٠

ج ٤٠

ب ٣٠

أ ٢٠



mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 25 اذا كان  $ل = ٢ + ف$  ، ونقصت ف بمقدار ٤ ،

فأي الاتي صحيح؟

أ  $ل = ٢ + (ف - ٤)$  ب  $ل = ٢ - ف - ٤$

ج  $ل = ٢ + ف + ٤$  د  $ل = ٢ - ف$

mob/0557916047  
mail/abdo141975@gmail.com